

► গুরুত্বারোপ করে। শুরুর তিন মাসের ভেতর মোট ব্যবহারকারীর সংখ্যা ৩০ লাখ ছাড়িয়ে যায়। ফ্রেশস্টারের অনুরূপ আরেকটি সোশ্যাল মিডিয়া ওয়েবসাইট সে সময় চালু হয়, যা অনেকে মনে করেন বর্তমান সোশ্যাল মিডিয়া ওয়েবসাইটগুলোর প্রধান উত্তরসূরি। ২০০৩ চালু হওয়া মাইক্রোসফটের পর আরও বেশ কিছু প্রচেষ্টা দেখা যায়। এর মাঝে লিঙ্কডইনও আছে। কিন্তু সোশ্যাল মিডিয়ার জগতে পরের উল্লেখযোগ্য ঘটনা ঘটে ২০০৪ সালে ফেসবুক প্রতিষ্ঠার মাধ্যমে। প্রথমে ফেসবুক ছিল শুধু কলেজ পড়ুয়া আমেরিকান ছাত্রছাত্রীদের জন্য। কে জানত সেদিনের সেই বিন্দু একদিন সিন্ধুতে পরিণত হবে। ফেসবুক বর্তমানকালের সবচেয়ে জনপ্রিয় সামাজিক যোগাযোগের ওয়েবসাইট। ২০০৮ সাল পর্যন্ত এই অবস্থান ধরে রেখেছিল মাইক্রোসফট। ব্যবহারকারীর সংখ্যার দিক থেকে ফেসবুক প্রথম স্থান অর্জন করার পর থেকে আর কেউ তার এ অবস্থান ছিনিয়ে নিতে পারেনি। এদিকে আরেকটি সামাজিক যোগাযোগমাধ্যম টুইটার আত্মপ্রকাশ করে ২০০৬ সালে। প্রতিযোগিতায় টিকে থাকার জন্য লিঙ্কডইন শুরু থেকেই প্রফেশনালদের ওপর গুরুত্বারোপ করে। এদিকে ফেসবুক মূলত বন্ধু তালিকার ওপর গুরুত্ব দেয়। টুইটার এর কোনোটিকেই অনুসরণ না করে মধ্যম পন্থা অবলম্বন করে। আগের সব সোশ্যাল মিডিয়া ওয়েবসাইটকে পেছনে ফেলে প্রথম স্থান অধিকারের লক্ষ্যে গুগল চালু করে গুগল প্লাস। বেশ ভালো সাড়া পড়লেও প্রথম স্থানে যাওয়াটা সম্ভব হয়ে ওঠেনি।

মাইক্রোসফট পিক্সেলসেস

কমপিউটারের ইতিকথার শুরুর পর্বগুলোতে বিশেষ ধরনের কমপিউটারের আধিক্য ছিল। কারণ সে সময়ের কমপিউটারগুলো শুধু একটি করে তৈরি করা হতো এবং প্রত্যেকটি উদ্ভাবন কমপিউটারের ইতিহাসে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রেখেছে। মাইক্রোসফটের পিক্সেলসেস কোনো নতুন কমপিউটার না হলেও এর প্রয়োগটা বিশেষ করে বলতেই হবে। আগে সারফেস নামে পরিচিত মাইক্রোসফটের তৈরি এ কমপিউটারটি বর্তমানে স্যামসাং তৈরি ও বাজারজাত করছে। পিক্সেলসেস বিশেষ ধরনের স্পর্শকাতর পর্দার কমপিউটার, যা বিভিন্ন ডিভাইস শনাক্ত করতে



পারে এবং একই সাথে অনেক মানুষ সেই স্পর্শকাতর পর্দা ব্যবহার করে কমপিউটারে নির্দেশ দিতে পারেন। মজার ব্যাপার ডিভাইসগুলো শনাক্ত করার পর সেগুলোতে ছবি বা অন্য কোনো ডিজিটাল পণ্য শেয়ার করা যেত। এ ধরনের কমপিউটারের ধারণা প্রথম ২০০১ সালে মাইক্রোসফট হার্ডওয়ার ডিভিশনের স্টিভেন বাটস এবং মাইক্রোসফট রিসার্চ ডিভিশনের অ্যান্ডি উইলসনের মাধ্যমে আসে। একই বছর অক্টোবরে তাদের দু'জনের সাথে আরও কিছু প্রকৌশলী সে প্রকল্পে যোগ দেন। ২০০৩ সালে সেই দলটি মাইক্রোসফটের চেয়ারম্যান বিল গেটসের কাছে তাদের প্রকল্প উপস্থাপন করে। তার সম্মতিতে টি১ নামে কাজ শুরু করা হয়। প্রায় ৮৫টি প্রোটোটাইপ তৈরির পর ২০০৫ সালে কমপিউটারটি তৈরি শেষ হয়। ২০০৭ সালের ৩০ মে মাইক্রোসফটের প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা স্টিভ বালমার মাইক্রোসফট সারফেস নামে কমপিউটারটি উদ্বোধন করেন। সাম্প্রতিককালে মাইক্রোসফট সারফেস সিরিজের ট্যাবলেট কমপিউটার বাজারে ছেড়েছে। কিন্তু এ দু'টি এক নয়।

ট্যাবলেট কমপিউটারের ক্রমবিকাশ

বর্তমানে ট্যাবলেট কমপিউটারের প্রতি মানুষের বিশেষ ঝোঁক দেখা যাচ্ছে। অন্যভাবে বলতে গেলে এই ঝোঁকটা স্বভাবতই এসে যায়। কারণ যতই দিন গড়াচ্ছে মানুষ আকারে ছোট ও সহজে বহনযোগ্য কিন্তু শক্তিশালী কমপিউটারের পথে এগিয়ে যাচ্ছে। সেই বিবর্তনের পথ ধরে বিশাল বিশাল কমপিউটার থেকে ডেস্কটপ কমপিউটার, ডেস্কটপ থেকে ল্যাপটপ এবং ল্যাপটপ থেকে ট্যাবলেট কমপিউটারের পথে এগোচ্ছে। কমপিউটারের ক্রমবিকাশের ধারা ঠিক থাকলেও ট্যাবলেট কমপিউটার নিয়ে চিন্তাভাবনার শুরুটা কিন্তু অনেক আগের। অনেক আগে থেকে গবেষণা শুরু হলেও প্রথম যে কমপিউটারটিকে ট্যাবলেট কমপিউটার হিসেবে উল্লেখ করা যায় তা ষাটের দশকে তৈরি র্যান্ড ট্যাবলেট। আকার, ওজন বা দাম কোনোদিক থেকেই বর্তমানের ট্যাবলেটের মতো না হলেও ইনপুট সিস্টেম এবং ডিসপ্লে প্যানেলের জন্য প্রথম ট্যাবলেটের খেতাব পায় র্যান্ড। তবে বর্তমান



ট্যাবলেটের অনুরূপ ট্যাবলেট কমপিউটারের নকশা সর্বপ্রথম ১৯৬৮ সালে করেন অ্যালান কে নামে এক উদ্ভাবক। ডাইনারুক নামে সেই পোর্টেবল কমপিউটারটির পেছনে উদ্দেশ্য ছিল সব শিশুর হাতে কমপিউটার পৌঁছে দেয়া। ডাইনারুক কোনোদিন বাস্তব রূপ না পেলেও অ্যালান কে এখনও শিশুদের জন্য সে চেষ্টা চালিয়ে যাচ্ছেন। ইতোমধ্যে তিনি 'ওয়ান ল্যাপটপ পার চিলাছেরন' নামের প্রকল্পের সাথে যুক্ত আছেন। সে সময় কমপিউটারে কোনো ছবি আঁকা ছিল দুঃসাধ্য ব্যাপার। সে কাজটিকেই সহজ করার লক্ষ্যে ১৯৭৯ সালে অ্যাপল বাজারে ছাড়ে ৬৫০ মার্কিন ডলার মূল্যের অ্যাপল গ্রাফিক্স ট্যাবলেট। তারের যুক্ত স্টাইলাস দিয়ে প্যাডের ওপর ছবি আঁকতে হতো। অ্যাপলের পক্ষ থেকে ট্যাবলেট কমপিউটার তৈরির সে চেষ্টা বাণিজ্যিক দিক থেকে সফলতা পায়নি। তাছাড়া সেটি মূল কমপিউটারে ছবি আঁকার জন্য সহায়ক ছিল, শুধু যন্ত্রটি কোনো কমপিউটার ছিল না। প্রথম সফল ট্যাবলেট হিসেবে গ্রিড সিস্টেম করপোরেশনের গ্রিডপ্যাডের উল্লেখ করা যায়। ১৯৮৯ সালে তৈরি ১০ ইঞ্চি মনোক্রোম ডিসপ্লের ট্যাবলেট কমপিউটারটি চলত এমএস-ডস অপারেটিং সিস্টেমে। ট্যাবলেটটির ব্যাটারি তিন ঘণ্টা অনায়াসে চলতে পারত। ট্যাবলেটের ইতিহাসে অ্যাপলের আরেকটি কমপিউটার অ্যাপল নিউটনের উল্লেখ করা যায়, তবে সেটিতে পিডিএ'র সব বৈশিষ্ট্য থাকায় অনেকে অ্যাপল নিউটনকে পিডিএ বলে থাকেন। ২০০০ সালে মাইক্রোসফট করপোরেশন ট্যাবলেট পিসি তৈরির ঘোষণা দেয়। কিন্তু তাদের প্রোটোটাইপটি চমৎকার হলেও কয়েক বছর পর যখন ট্যাবলেটটি বাজারে আসে তখন অনেকেই হতাশ হয়েছিলেন। উইন্ডোজ এক্সপিচালিত সেই বড় আকারের ট্যাবলেট কমপিউটারটি বাণিজ্যিকভাবে সফল হয়নি। ২০০২ সালে বিল গেটস বলেছিলেন, আপামী পাঁচ বছরের মধ্যে ট্যাবলেট কমপিউটার সবচেয়ে জনপ্রিয় কমপিউটারে পরিণত হবে। তার বক্তৃতার ভাষা ঠিক থাকলেও মাইক্রোসফট সে সময় কোনো সফল ট্যাবলেট বাজারে আনতে পারেনি। ২০০৩ সালের কমপ্যাক টিসি১০০০ কিংবা ২০০৭ সালের অ্যামাজন কিন্ডল অথবা সে সময়ের অন্যান্য পিডিএ ট্যাবলেট পিসির টাইমলাইনে ফেলা যায়। তবে বর্তমান সময়ের ট্যাবলেট কমপিউটারের জনপ্রিয়করণে অ্যাপলের ভূমিকা বোধহয় সবচেয়ে বেশি। ২০১০ সালে অ্যাপল বাজারে আনে ৯.৭ ইঞ্চি ডিসপ্লের আইপ্যাড, যা ১০ ঘণ্টা পর্যন্ত ব্যাটারি ব্যাকআপ দিতে পারে। ১ গিগাহার্টজ প্রসেসর এবং লাখ লাখ অ্যাপ্লিকেশন ট্যাবলেট পিসিটিকে দ্রুত জনপ্রিয় করে তোলে। ট্যাবলেটের ক্রমবিকাশের বাকি অংশ আমরা কমবেশি সবাই জানি। বর্তমানে এটি প্রযুক্তিপ্রেমীদের অন্যতম অনুষ্ণে পরিণত হয়েছে।

ফিডব্যাক : contact@mhasan.me